SA AUX SUPPLY

BIAS SUPPLY

HOT | COLD

CONTROL

VS-CONTROLLER

7001 MC34067P

VCC UVLO/ ENABLE | 5.0 V REFERENCE | VARIABLE FREQUENCY OSCILLATOR | VREF UVLO | ONE-SHOT | STEERING FLIP-FLOP | 2.5V CLAMP | ERROR | SOFT-START | FAULT DET/ LATCH

HIGH SIDE DRIVE

LOW SIDE DRIVE

SOFTSTART CONTROL

CURRENT PROTECTION

TO 1333 SP1

TO 1I70 B14a

TO 1S46 B1

TO LCD

TO 1Y55 B20

TO 0302 A AUDIO

FROM SP2 DOUBLER

HOT GROUND | HOT | COLD | COLD GROUND

8204 000 6626.2

CL 36532053_042.eps 180703

0204 H7	3053 E4	F294 H13
1000 H7	3055 H6	F295 H13
1005 C11	3056 H4	F296 G14
1006 D11	3057 C13	F297 G13
1007 G11	3058 E3	F298 H13
1008 I4	3061 E4	F299 B8
1302 G14	3064 F4	F300 F8
1309 I2	3065 E5	I006 B3
1312 H10	3066 F3	I007 C3
1313 H10	3067 G1	I008 C3
1333 A12	3068 G4	I009 C2
1346 A14	3070 H4	I010 D3
1355 I9	3071 H5	I012 D5
1370 A13	3072 I8	I018 E3
2000 E10	3075 G5	I020 E4
2001 D9	3292 G11	I021 F2
2002 B5	3999 B14	I022 F3
2003 A4	5001 C7	I023 F3
2004 C2	5002 E10	I024 F4
2005 D2	5003 B8	I025 F3
2006 C3	5004 C9	I027 C3
2007 F2	5005 C9	I028 G2
2008 G4	5007 B8	I029 G3
2009 F2	5008 B9	I033 F5
2010 H2	5009 B5	I034 F7
2011 E10	5010 A5	I036 F6
2012 D9	5013 E9	I037 C8
2013 C9	5015 C7	I038 C8
2014 F7	5016 D7	I039 D7
2015 F5	5017 A4	I040 B8
2016 D6	5018 I11	I042 B8
2017 C10	5019 I11	I045 C7
2019 H3	5025 D11	I046 C8
2020 D12	5026 E11	I051 E8
2022 E12	5027 C11	I052 D8
2023 C13	5028 D11	I055 E9
2024 E13	5040 D9	I057 D8
2025 E14	5041 E9	I059 E8
2026 G4	5291 G12	I062 B11
2027 E3	5292 H12	I063 B11
2028 C11	5293 G12	I064 B9
2029 D11	6002 D8	I070 C11
2030 F13	6003 C7	I072 D11
2031 D14	6004 D7	I073 E11
2032 E14	6005 D6	I074 D11
2033 E14	6006 H5	I076 E11
2034 E14	6007 B8	I077 E11
2035 E14	6008 D8	I080 F11
2036 E14	6009 H2	I081 F7
2038 E12	6010 F5	I084 F10
2040 C2	6011 F5	I085 E13
2041 D13	6012 E8	I088 E13
2042 D13	6013 C8	I089 E13
2044 D11	6017 I5	I092 F13
2045 E11	6020 H1	I093 F13
2046 I4	6021 E11	I094 F13
2047 H5	6022 H3	I096 A4
2048 I5	6023 E13	I097 A4
2050 E4	6027 C8	I098 A5
2060 C7	6028 E8	I099 A5
2061 B8	6044 D12	I100 A6
2062 D8	6051 H4	I101 A5
2063 C7	6078 A5	I102 C2
2064 D7	6079 A4	I104 D2
2065 D8	6081 B3	I105 E4
2071 E8	6291 G11	I106 E6
2072 C8	6293 G11	I107 C7
2077 H5	7001 C3	I108 D7
2290 G11	7002 B10	I109 C8
2291 G11	7003 H6	I110 D9
2292 G12	7005 C9	I111 C9
2293 H11	7006 E9	I112 E9
2294 H12	7007 C8	I113 E9
3000 A3	7008 E8	I114 D10
3001 F6	7009 G5	I115 D10
3002 C2	7010 E13	I116 D11
3003 C2	7011 D13	I117 D11
3004 D2	7017 F4	I118 D10
3005 C3	7018 F4	I119 D14
3006 D3	9001 A14	I120 D14
3007 E3	9002 B14	I121 E14
3008 F3	9003 B4	I122 E14
3009 F2	9004 I11	I123 F11
3010 H2	9005 I11	I124 H11
3011 H2	9008 H7	I125 I11
3012 F4	9009 F11	I126 I11
3013 G5	9010 H12	I128 I8
3014 B8	9011 C11	I129 G9
3015 C8	9012 D11	I130 H9
3016 C8	F001 D14	I131 I5
3017 D8	F002 C8	I132 H5
3018 E8	F003 C6	I133 H4
3019 E8	F004 D6	I134 H4
3020 E8	F005 D9	I135 G3
3021 F6	F007 F3	I136 H4
3022 D12	F008 D6	I137 G5
3023 E13	F009 D7	I138 H5
3024 E13	F010 A3	I139 G5
3025 F13	F012 D14	I140 G6
3026 F13	F014 F13	I141 H2
3027 G3	F016 C13	I142 H1
3028 A2	F017 D12	I143 G1
3029 C8	F018 B8	I144 B14
3030 F12	F020 A14	I145 E8
3031 A2	F021 B13	I290 G12
3032 A2	F022 B14	I291 G12
3034 F13	F023 F8	I292 H11
3037 D14	F024 D14	I293 H12
3038 E14	F025 D14	I294 C9
3040 E14	F027 D12	I296 A14
3041 F14	F028 D12	c001 F10
3043 D2	F029 B9	c002 E9
3047 H3	F290 H13	c003 G13
3048 D2	F291 G14	c005 F7
3050 E3	F292 G13	
3052 D13	F293 G13	